

СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте по диссертации Корнеева Андрея Юрьевича
на тему: «Методология расчета и динамический анализ
конических подшипников жидкостного трения»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 2.5.2. Машиноведение (технические науки)

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» Приказ от 01.10.2007 г. № 1-3/137 «О зачислении докторантов»
Фамилия Имя Отчество	Савин Леонид Алексеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор технических наук по специальности 01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
Наименование структурного подразделения	кафедра мехатроники, механики и робототехники
Должность	профессор
Почтовый адрес	302026, Орловская область, г. Орел, ул. Комсомольская, 95
Официальный сайт	https://oreluniver.ru
Контактный телефон	+7-960-548-46-61
e-mail	savin3257@mail.ru
Дополнительные сведения	-
Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Korneev A.Y. Dynamic Equilibrium Surfaces for Conical Fluid-Film Bearings / A.Y. Koltsov, A.Y. Korneev, L.A. Savin, Li Shengbo // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2017, 233(1), 012041 (Scopus).	
2. Корнеев А.Ю. Влияние температурных деформаций роторов на характеристики конических подшипников жидкостного трения / А.Ю. Корнеев, Л.А. Савин, Е.В. Мищенко // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии.–2019.–№2(334).–С.90 – 95.	
3.Savin L., Korinaev A., Korinaeva E. / Influence of Critical Flow Rates on Characteristics of Enforced and Shear Flows in Circular Convergent-Divergent Channels // International Journal of Rotating Machinery, 2017 Volume 2017, Номерстатья 8761375 DOI: 10.1155/2017/8761375	
4. Majorov S., Savin L., Koltsov A. / Energy-Efficient Trajectories Rotors Supported on Radial Fluid-Film Bearings // Procedia Engineering, 2017 pp. 527-532 DOI:10.1016/j.proeng.2017.10.511	
5. Koltsov A., Prosekova A., Rodichev A., Savin L. / Influence of technological factors on characteristics of hybrid fluid-film bearings // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2017, 012044 DOI:10.1088/1757-899X/233/1/012044	

6.СавинЛ.А., Бычков М.В., Козырев Д.Л., МарахинН.А. Траектории движения роторов с управляемыми упруго-демпферными опорами / Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. (0,209) 2020. № 3 (341). С. 105-111.

7.Kornaev A., Kornaeva E. . Savin L / Enhanced hydrodynamic lubrication of lightly loaded fluid-film bearings due to the viscosity wedge effect // Tribology International, 2021, 107027 DOI:10.1016/j.triboint.2021.107027

Научный консультант,
доктор технических наук,
профессор кафедры мехатроники,
механики и робототехники
ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»

Л.А. Савин

